



# Ingénierie de systèmes | Conception

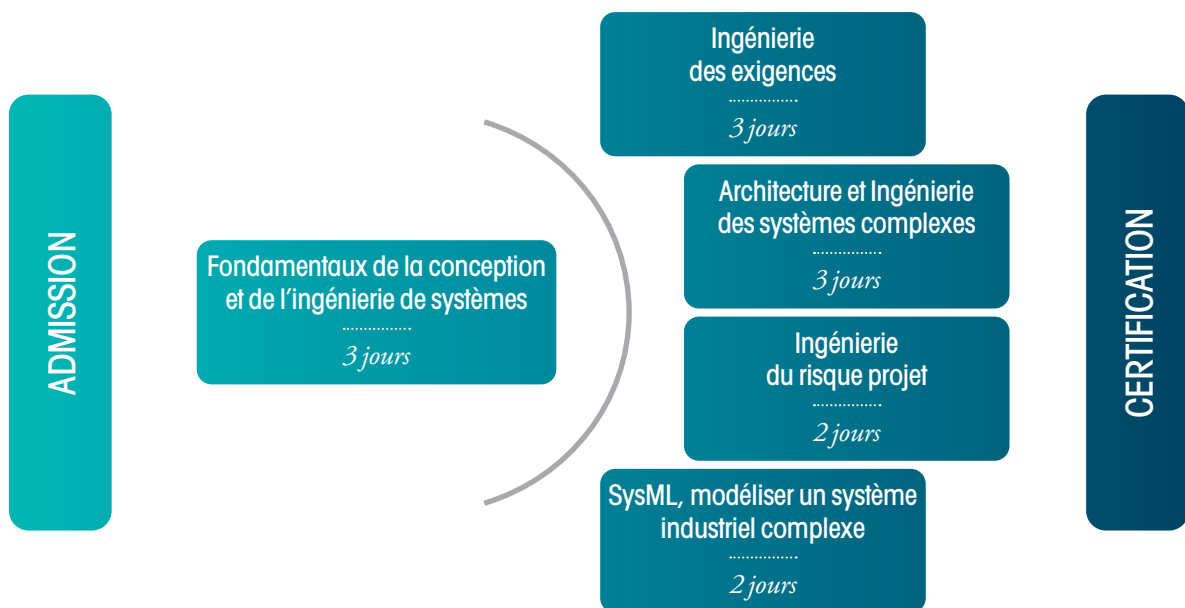
## → Vous êtes

**Développeur/concepteur de systèmes techniques complexes**, ayant besoin de consolider ses compétences en matière d'architecture et d'ingénierie sur les phases amont du cycle en V et comprendre les impacts de sa propre action sur la performance d'ensemble

## → Objectifs

- **Maîtriser la pensée système (architecte), les méthodes de conception, la capacité à travailler en équipe étendue, en transverse, la dimension projet**

## → Programme



## → Compétences développées et certifiées

- **Comprendre** les grandes phases du processus d'ingénierie de système, leurs liens, l'impact de chaque acteur sur la réussite de l'ensemble du processus
- **Connaître** les étapes de la démarche d'architecture système,
- **Savoir** développer les mécanismes de coopération transverses
- **Maîtriser** l'ingénierie des exigences et la maîtrise des risques
- **Être** capable d'agir dans la complexité
- **Savoir** modéliser un système industriel complexe (SysML)
- **Être** capable de négocier et convaincre dans des situations à fort enjeu

→ **Responsable** | Dominique LUZEAUX | Directeur Adjoint Plans | Ministère de la Défense | DIRISI

→ **Lieu** | Paris

| 01 69 59 66 66 • EXED.POLYTECHNIQUE.EDU |